## XV. SITZUNG VOM 14. JUNI 1877.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. „Über die Einwirkung von Brom auf Phloroglucin", von Herrn Dr. Rudolf Benedikt, Adjunct an der k. k. techn. Hochschule in Wien.
2. „Untersuchungen über die Mittel zur Säurebildung im Organismus und über einige Verhältnisse des Blutserums", von Herrn Prof. Dr. Rich. Maly in Graz.
3. „Über einen neuen Beweis des Fundamentalsatzes von Pohlke", von Herrn Prof. Carl Pelz in Graz.
4. „Über einen in die Theorie der höheren Gleichungen gehörigen Satz" und über „Entwicklung des Wurzelausdruckes einer quadratischen Gleichung", von Herrn Jacob Zimels in Brody.

Das w. M. Herr Director Tschermak legt eine Arbeit des Hrn. L. Sipöcz vor, welche die Prüfung einer Methode enthält, die zur Bestimmung des Wassers in Silicaten dient.

Herr Dir. Tschermak spricht ferner über eine von Herrn Sipöcz ausgeführte Untersuchung, welche die Minerale Kenngottit und Miargyrit zum Gegenstande hat.

Herr Professor A. Bauer macht eine Mittheilung über die Bildung von Pimelinsäure.

Herr Dr. Emil v. Marenzeller überreicht die im Auftrage der kais. Akademie unternommene Bearbeitung der Cölenteraten, Echinodermen und Würmer, unter dem Titel: „Die Cölenteraten, Echinodermen und Würmer der k. k. österreichisch-ungarischen Nordpolexpedition". (Mit 4 Tafeln.)

Während der Sitzung langte ferner eine von Herrn Prof. A. Weiss in Prag eingesendete Arbeit des Herrn Dr. J. Kreuz ein: „Über die gehöften Tüpfel des Xylems der Laub- und Nadelhölzer".

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Académie royale de Copenhague: Oversigt over det kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlingar og dets Medlemmers Arbejder i Aaret 1877. Nr. 1. Kjebenhavn, 1877; 8°.

Accademia, R. dei Lincei: Atti. Anno CCLXXIV 1876—77. Serie terza. Transunti Vol. I. fascicolo V. — Aprile, 1877. Roma, 1877; 4°. — Pontificia de' Nuovi Lincei. Atti. Anno XXX, sessione I[a] del 17. Decembre 1876. Roma, 1876; 4°.

Akademie, kaiserl. Leopoldinisch-Carolinisch-Deutsche der Naturforscher: Leopoldina. Heft XIII. Nr. 9—10. Dresden, 1877; 4°.

American Chemist. Vol. VII. Nr. 9. Whole Nr. 81. New York, 1877; 4°.

Archiv der Mathematik und Physik. Gegründet von J. A. Grunert, fortgesetzt von R. Hoppe. LX. Theil, 3. Heft. Leipzig, 1877; 8°.

— for Mathematik og Naturvidenskab. Ferste Bind; ferste—fjerde Hefte. Kristiania, 1876; 8°.

Astronomische Nachrichten. Band 89. 22. Nr. 2134. Kiel, 1877; 4°.

Cech, C. O. Dr.: Phenol, Thymol und Salicylsäure als Heilmittel der Brutpest der Bienen. Heidelberg, 1877; 8°.

Christiania, Universität: Universitätsschriften pro 1874—1877; 4° & 8°. — Forhandlinger i Videnskabs — Selskabet i Christiania. Aar 1874 & 1875. Christiania, 1875—76; 8°. — Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. 21de Binds 1ste—4de Hefte. Christiania, 1875—1876; 8°. — 22de Binds 1ste—4de Hefte. Christiania, 1876—1877; 8°.

Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences. Tome LXXXIV, Nr. 22. Paris, 1877; 4°.

Eastman, J. R.: Report on the difference of Longitude between Washington and Ogden, Utah. Washington, 1876; 4°.

Gesellschaft, astronomische: Vierteljahrsschrift. XII. Jahrgang, 1. Heft. Leipzig, 1877; 8°.

Günther, Sigmund, Prof.: Die Anfänge und Entwicklungsstadien des Coordinatenprincipes; 8°.

Leithe, Friedrich Dr.: Die k. k. Universitäts-Bibliothek in Wien. Zur Säcularfeier ihrer Eröffnung am 13. Mai 1877. Wien; 8°.

Militär-Comité, k. k. technisches & administratives: Mittheilungen über Gegenstände des Artillerie- und Genie-Wesens. Jahrgang 1877. 4. Heft. Wien, 1877; 4°.

Mittheilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt, von Dr. A. Petermann. XXIII. Band, 1877, VI. Gotha; 4°.

Nature. Vol. XVI. Nr. 397. London, 1877; 4°.

Reichsanstalt, k. k. geologische: Verhandlungen. Jahrgang 1877, Nr. 7. Wien; 4°.

Reichsforstverein, österr.: Österr. Monatsschrift für Forstwesen. XXVII. Band, Jahrgang 1877. Juni-Heft. Wien, 1877; 8°.

„Revue politique et littéraire" et „Revue scientifique de la France et de l'Étranger." VI^e Année, 2^me Série, Nr. 50. Paris, 1877; 4°.

Société entomologique de Belgique: Compte-Rendu. Série 2. Nr. 36. Bruxelles, 1877; 8°.

— géologique de France: Bulletin. 3^e Série, t. IV^e. 1876. — Nr. 10. Paris, 1875 à 1876; 8°.

— Impériale de Médecine de Constantinople: Gazette médicale d'Orient. XXI^me Année, Nr. 1 & 2. Constantinople, 1877; 4°.

Society, The Zoological of Philadelphia: The fifth annual report of the Board of Directors. Philadelphia, 1877; 8°.

Tübingen, Universität: Universitäts-Schriften pro 1875—76. 8° & 4°.

United States geological and geographical Survey of the Territories: Bulletin. Vol. III. Number 2. Washington, 1877; 8°.

Verein, physikalischer, zu Frankfurt am Main: Jahresbericht für das Rechnungsjahr 1875—1876. Frankfurt am Main, 1877; 8°.

Wiener Medizinische Wochenschrift. XXVII. Jahrgang, Nr. 23. Wien, 1877; 4°.

Zöllner, C. W.: Das Lehrgebäude der Volkswirthschaft. Berlin, 1877; 8°.